

چارت درسی رشته کامپیوتر- نرم افزار مقطع کاردانی پیوسته

ترم ۱

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ---	-	۲	۲	پیش	ریاضی پیش	۲۸۱۱۰۱
--- ---	-	۲	۲	پیش	زبان پیش	۲۸۱۱۰۲
--- ---	-	۲	۲	پیش	فیزیک پیش	۲۸۱۱۰۳
--- ---	-	۳	۳	عمومی	ادبیات فارسی	۲۸۱۱۰۴
--- ---	۱	۲	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۱	۲۸۱۱۰۵
--- ---	-	۳	۳	جبرانی	ویژوال بیسیک	۲۸۱۱۰۶
--- ---	۱	-	۱	تخصصی	مبانی اینترنت	۲۸۱۱۰۷
--- ---	-	۲	۲	عمومی	اندیشه اسلامی ۱	۹۰۱

ترم ۲

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ۱---	۱	۲	۳	تخصصی	برنامه سازی پیشرفته ۲	۲۸۱۱۰۸
--- برنامه سازی پیشرفته ۲	-	۳	۳	تخصصی	ذخیره و بازیابی اطلاعات	۲۸۱۱۰۹
--- ریاضی پیش	-	۳	۳	پایه	ریاضی عمومی	۲۸۱۱۱۰
--- فیزیک پیش	-	۲	۲	پایه	فیزیک الکتروسیته	۲۸۱۱۱۱
--- زبان پیش	-	۳	۳	عمومی	زبان عمومی	۲۸۱۱۱۲
--- ---	-	۲	۲	عمومی	اخلاق اسلامی	۹۰۶
--- ---	-	۱	۱	عمومی	تربیت بدنی ۱	۳۱۱۰۰۵

ترم ۳

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
--- ۲---	۱	۲	۳	تخصصی	ساختمان داده ها	۲۸۱۱۱۳
--- برنامه سازی پیشرفته ۱	۱	۲	۳	تخصصی	زبان ماشین و اسمبلی	۲۸۱۱۱۴
--- ذخیره و بازیابی اطلاعات	-	۲	۲	تخصصی	پایگاه داده	۲۸۱۱۱۵
--- ذخیره و بازیابی اطلاعات پایگاه داده	۱	-	۱	تخصصی	آز پایگاه داده	۲۸۱۱۱۶
--- فیزیک الکتروسیته	-	۲	۲	اصلی	مبانی الکترونیک	۲۸۱۱۱۷
--- مبانی الکترونیک	۱	-	۱	اصلی	کارگاه مبانی الکترونیک	۲۸۱۱۱۸
--- ریاضی عمومی	-	۲	۲	اصلی	ریاضی کاربردی	۲۸۱۱۱۹
--- زبان عمومی	-	۲	۲	اصلی	زبان فنی	۲۸۱۱۲۰
پاس کردن بیش از ۳۲ واحد	۱	۲	۳	تخصصی	کارآفرینی و پروژه	۲۸۱۱۲۱

پیشنیاز همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
زبان ماشین و اسمبلی ---	-	۲	۲	تخصصی	سیستم عامل	۲۸۱۱۲۲
زبان ماشین و اسمبلی سیستم عامل	۱	-	۱	تخصصی	کارگاه سیستم عامل	۲۸۱۱۲۳
مبانی اینترنت ، پایگاه داده و آژ پایگاه ---	۱	۱	۲	تخصصی	برنامه نویسی وب	۲۸۱۱۲۴
پایگاه داده و آژ پایگاه داده ---	۱	۱	۲	تخصصی	مباحث ویژه	۲۸۱۱۲۵
برنامه سازی پیشرفته ۲ ---	-	۲	۲	تخصصی	مبانی مهندسی نرم افزار	۲۸۱۱۲۶
مبانی الکترونیک ---	۱	۲	۳	اصلی	سخت افزار	۲۸۱۱۲۷
ریاضی عمومی ---	-	۲	۲	اصلی	آمار و احتمال	۲۸۱۱۲۸
--- ---	-	۱	۱	اصلی	شیوه ارائه	۲۸۱۱۲۹
--- ---	-	۲	۲	تخصصی	اصول سرپرستی	۲۸۱۱۳۰

پیشنیاز / همنیاز	تعداد واحد			نوع درس	نام درس	کد درس
	عملی	نظری	جمع			
سیستم عامل و کارگاه سیستم عامل ---	-	۲	۲	تخصصی	شبکه های محلی	۲۸۱۱۳۱
سیستم عامل و کارگاه شبکه های محلی	۱	-	۱	تخصصی	کارگاه شبکه های محلی	۲۸۱۱۳۲
--- ---	۱	-	۱	اصلی	آژ نرم افزار گرافیکی	۲۸۱۱۳۳
آمار و احتمال ---	۱	۱	۲	اختیاری	نرم افزار ریاضی و آمار	۲۸۱۱۳۴
پاس کردن بیش از ۴۶ واحد	۲	-	۲	تخصصی	پروژه	۲۸۱۱۳۵
پاس کردن بیش از ۴۶ واحد	۲	-	۲	تخصصی	کارآموزی	۲۸۱۱۳۶
--- ---	-	۲	۲	عمومی	دانش خانواده و جمعیت	۹۳۰
--- ---	-	۲	۲	عمومی	آشنایی با ارزشهای دفاع مقدس	۹۲۰

تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد	نوع درس	تعداد واحد	نوع درس
۲	اختیاری	۱۴	اصلی	۱۵	عمومی
۹	پیش + جبرانی	۴۰	تخصصی	۵	پایه
				۸۵	جمع